

开发研究与设计技术

NTFS文件系统中的视频数据恢复方法

黄步根1, 刘建军2, 张晓南2

(1. 江苏警官学院公安科技系, 南京210012; 2. 南京市公安局网警支队, 南京210005)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在NTFS文件系统中, 视频监控文件在形成过程中被分割成大量非常小的块进行存储, 通过多个索引表形成整个文件, 删除该文件后, 主索引表被丢弃, 但扩展属性中的索引表还存在。针对该问题, 提出根据文件的扩展属性恢复数据的方法, 通过整合大量分散存储的碎片, 能够恢复被删除的视频文件的大部分内容。

关键词 [数据恢复](#); [视频监控](#); [NTFS文件系统](#)

分类号 [TP309.2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [黄步根1](#); [刘建军2](#); [张晓南2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (55KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“数据恢复; 视频监控; NTFS文件系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)